



## CERTYFIKAT Z TESTÓW

### Nr. O-210500069/1/2021

**Producent:** „GALMET sp. z o.o.“ Sp. K.  
Ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce  
Poland

**Produkt:** Kocioł na pellet GENESIS PLUS KPP

**Typ:** GENESIS PLUS KPP 10 kW, GENESIS PLUS KPP 15 kW, GENESIS PLUS KPP 20 kW,  
GENESIS PLUS KPP 25 kW, GENESIS PLUS KPP 34 kW

#### Wyniki badań:

- EN 303-5: 2012 - pellet, podawanie paliwa automatyczne

		GENESIS PLUS KPP				
Moc nominalna	typ	10 kW	*15 kW	20 kW	*25 kW	34 kW
Moc zmierzona	kW	10,88	14,40	19,43	23,81	31,69
CO (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	142	121	92	122	177
OGC (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	1	1	1	1	1
Pył (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	21	20	19	22	26
NOx (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	64	63	62	61	60
Sprawność	%	96,56	96,75	97,01	97,10	97,25
<b>Moc minimalna</b>						
Moc zmierzona	kW	3,45	4,35	5,63	6,99	9,44
CO (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	439	332	179	250	379
OGC (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	4	4	4	3	2
Pył (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	30	28	26	30	36
NOx (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	58	60	63	61	57
Sprawność	mg/m <sup>3</sup>	88,96	90,80	93,40	91,78	88,87

\*Uwaga: Parametry kotła GENESIS PLUS KPP 15kW i GENESIS PLUS KPP 25kW oblicza się poprzez interpolację wyników badań kotłów GENESIS PLUS KPP 10kW, GENESIS PLUS KPP 20kW i GENESIS PLUS KPP 34kW zgodnie z normą EN 303-5, punkt 5.1.4 „Badania Typu“

- Rozporządzenie Delegowanej Komisji (EU) 2015/1189 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe.

#### Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń:


		GENESIS PLUS KPP				
Parametr	Jednostka	10 kW	*15 kW	20 kW	*25 kW	34 kW
CO (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	394	300	166	231	349
OGC (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	4	4	4	3	2
Pył (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	29	27	25	29	35
NOx (10 % O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup>	59	60	63	61	57
<b>Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń</b>	%	<b>76,36</b>	<b>78,43</b>	<b>80,21</b>	<b>81,71</b>	<b>79,59</b>

- Rozporządzenie Delegowanej Komisji (EU) 2015/1187 uzupełniające dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE w odniesieniu do etykiet efektywności energetycznej dla kotłów na paliwo stałe i zestawów zawierających kocioł na paliwo stałe, ogrzewacze dodatkowe, regulatory temperatury i urządzenia słoneczne

	GENESIS PLUS KPP				
	10 kW	*15 kW	20 kW	*25 kW	34 kW
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI)	112,6	115,5	118,0	120,1	117,0
Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A+

Świadectwo badań zostało wystawione na podstawie przeprowadzonych badań wyrobu. Wyniki poszczególnych pomiarów są zamieszczone w raporcie z badań Nr. 174000095/314 z dnia 25.5.2017, Nr. 175000029/314 z dnia 13.9.2017 i Nr. 175000043/314 z dnia 20.2.2018, wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze TSÚ Piešťany, š.p., Slovak Republik – Laboratorium Badawcze Budowlanych Urządzeń Technicznych, akredytacja Nr S-047 z dnia 15/06/2020.

Data wydania: 15. marca 2021 r

 TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ  
ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.  
Skúšobňa TSÚ  
Krajinská cesta 2929/9  
92101 PIEŠŤANY  
-311-

  
Ing. Marcel Svoboda

Dyrektor Techniczny Laboratorium Badawczego TZBaS

Egzemplarze:

1 – Wnioskodawca

2 - TSU Piešťany š.p.